



FUJIFILM

Value from Innovation

Productos Reactivos LAL para la Detección de
ENDOTOXINAS BACTERIANAS



FUJIFILM

Estados Unidos de América
FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp.
1600 Bellwood Road
North Chesterfield, VA 23237
Teléfono gratuito: 800-992-9256
Tel: 804-714-1919
Tel: 804-672-4655
Fax: 804-271-7791
Correo electrónico:
wkuspyrostarinfo@fujifilm.com
www.wakopyrostar.com

Japón
FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp.
1-2 Doshomachi
3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605
Japón
Teléfono: + 81-6-6203-3741
Fax: + 81-6-6222-1203
www.wako-chem.co.jp

Alemania
FUJIFILM Wako Chemicals
Europe GmbH
Fuggerstraße 12
41468 Neuss Alemania
Teléfono: + 49-2131-311-0
Fax: + 49-2131-311-100
www.wako-chemicals.de

Wako

Saludos de FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp.

Desde el establecimiento de nuestra primera sucursal externa en Dallas, TX (1981), a la construcción de nuestra sede corporativa e instalaciones de fabricación en Richmond, VA (1989), Fujifilm Wako Chemicals U.S.A. Corporation se ha esforzado por proporcionar a clientes en todas las disciplinas científicas productos de la mayor calidad y fiabilidad.

Reconocidos como proveedor de renombre mundial de productos químicos y reactivos de alta pureza, nuestra empresa mantiene con orgullo un historial de calidad de producto y servicio al cliente, mediante la creación de la División LAL y la introducción de nuestra nueva línea PYROSTAR™ ES-F para la detección de endotoxinas bacterianas.

Esta publicación representa la culminación de más de 30 años de investigación y desarrollo, dedicados a proporcionar a nuestros clientes reactivos específicos de endotoxinas para «todos los usuarios y todos los métodos».

Le invitamos a revisar nuestro catálogo y esperamos tener la oportunidad de ofrecerle nuestros servicios.

Nuestra Promesa

Como instalación licenciada por la FDA, FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. - La División LAL de Wako Chemicals USA, Inc. se compromete a garantizar que nuestras instalaciones de producción y nuestros reactivos LAL cumplen con todas las reglas, regulaciones y normas de calidad establecidas por la FDA para Buenas Prácticas de Manufactura actuales (GMP).

Conservación del cangrejo herradura

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. está preocupada por mantener la viabilidad de la población del cangrejo herradura. Estamos dedicados a seguir prácticas que garantizan un manejo con cuidado y la buena calidad de los cangrejos usados para la fabricación de LAL para minimizar lesiones y proteger esta especie de valor sin igual. Tras extraer la sangre, nuestros pescadores devuelven los cangrejos al día siguiente a las mismas aguas donde se recogieron.

Para asistir con la recolección de datos para los estudios de conservación de cangrejos, FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. participa en el programa de etiquetado y monitorización del cangrejo herradura coordinado por el Servicio de Pesca y Fauna Silvestre de los Estados Unidos



FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. - Cape Charles Bleeding Facility: Cape Charles, Virginia 23310
- www.wakopyrostar.com

Reactivos LAL específicos de endotoxinas	2
PYROSTAR™ ES-F Series	2-4
Limulus Color KY Series	5
Ensayo único Limulus PS6	6
Sistema de medición Toxinometer®	7
Accesorios relacionados con ensayos de endotoxinas	8-11
Distribuidores de FUJIFILM Wako	12-13

Ubicaciones de Wako en todo el mundo

Estados Unidos de América

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. 1600
Bellwood Road
North Chesterfield, VA 23237 Teléfono gratuito: 800-992-9256
Tel: 804-714-1919
Tel: 804-672-4655
Fax: 804-271-7791
Correo electrónico:
wkuspyrostarinfo@fujifilm.com
www.wakopyrostar.com

Japón

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. 1-2
Doshomachi
3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605 Japón
Teléfono: + 81-6-6203-3741
Fax: + 81-6-6222-1203
www.wako-chem.co.jp

Alemania

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstraße 12
41468 Neuss Germany
Teléfono: + 49-2131-311-0
Fax: + 49-2131-311-100
www.wako-chemicals.de



FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp introduce los Reactivos LAL específicos de endotoxinas para todos los usuarios y métodos

Los reactivos de LAL no tratados no solo reaccionan con endotoxinas, sino también con β (1 \rightarrow 3)-D-glucano, un componente de la pared de las células fúngicas que inicia la cascada de coagulación al activar la vía Factor G. Para eliminar esta activación del β (1 \rightarrow 3)-D-glucano, se han desarrollado varios reactivos específicos de endotoxinas para eliminar el Factor G o inhibir su activación.

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp ahora proporciona una nueva línea de reactivos formulados para realizar cada uno de los tres ensayos de detección de endotoxinas, el ensayo Gel-Clot, el ensayo turbidimétrico cinético (KTA) y el ensayo cromogénico cinético (KCA).

La Serie PYROSTAR™ ES-F

Los reactivos de la serie PYROSTAR™ ES-F representan nuestra línea exclusiva de endotoxinas de productos de lisado de amebocitos de Limulus: formulados para utilizarse cualitativamente como reactivo de coágulo de gel o cuantitativamente como reactivo cinético-turbidimétrico.



Características del producto

- Lisado específico de endotoxinas, evita resultados de falso positivo de glucanos
- Disponible en viales multi-ensayo o viales de ensayo único
- Se puede usar como reactivo de gel-clot o KTA (Ensayo turbidimétrico cinético)
- Los ensayos KTA se pueden realizar en lector de tubo o lector de microplaca
- Las sensibilidades de lisado de Gel-Clot varían de 0,015 a 0,25 EU/mL
- Disponible con control estándar de endotoxinas (CSE) emparejado
- Los reactivos PYROSTAR™ ES-F están disponibles con un rango cuantitativo KTA de 0,001 EU/mL a 10 EU/mL. El rango cuantitativo del KTA está relacionado con la sensibilidad de Gel-Clot.
- Tamaño de muestra de 100 μ l cuando se utiliza con lector de tubo; Tamaño de muestra de 50 μ l cuando se utiliza con lector de microplacas



Sensibilidad Gel-Clot (EU/mL)	Rango Cuantitativo del KTA (EU/mL)
0.03 - 0.25	0.01 to 10
0.015	0.001 to 10

Lisado de ensayo múltiple con CSE emparejado

Kit de Ensayo de 2,0 mL PYROSTAR™ ES-F • 4 viales multi-ensayo (2,0 mL) + 1 vial CSE (500 ng/vial)		
Número de catálogo	Sensibilidad Gel-Clot EU/mL	Rango cuantitativo del ensayo turbidimétrico cinético (EU/mL)
WPEK4-20015	0.015	0.001 a 10
WPEK4-20003	0.03	
WPEK4-20006	0.06	
WPEK4-20125	0.125	
WPEK4-20025	0.25	



Kit de Ensayo de 5,2 mL PYROSTAR™ ES-F • 4 viales multi-ensayo (5,2 mL) + 1 vial CSE (500 ng/vial)		
Número de catálogo	Sensibilidad Gel-Clot EU/mL	Rango cuantitativo del ensayo turbidimétrico cinético (EU/mL)
WPEK4-50015	0.015	0.001 a 10
WPEK4-50003	0.03	
WPEK4-50006	0.06	
WPEK4-50125	0.125	
WPEK4-50025	0.25	



Lisado de ensayo único con CSE emparejado

Kit de Ensayo Único PYROSTAR™ ES-F • 25 viales de ensayo único + 1 vial CSE (500 ng/vial)		
Número de catálogo	Sensibilidad Gel-Clot EU/mL	Rango cuantitativo del ensayo turbidimétrico cinético (EU/mL)
WPESK-0015	0.015	0.001 a 10



Lisado en gran volumen

PYROSTAR™ ES-F 2.0 ml Kit en Gran Volumen • 100 viales multi-ensayo (2,0 mL)		
Número de catálogo	Sensibilidad Gel-Clot EU/mL	Rango cuantitativo del ensayo turbidimétrico cinético (EU/mL)
WPEM-20015	0.015	0.001 to 10
WPEM-20003	0.03	
WPEM-20006	0.06	
WPEM-20125	0.125	
WPEM-20025	0.25	



Lisado en gran volumen

Kit en Gran Volumen de 5,2 mL PYROSTAR™ ES-F • 100 viales multi-ensayo (5,2 mL)		
Número de catálogo	Sensibilidad Gel-Clot EU/mL	Rango cuantitativo del ensayo turbidimétrico cinético (EU/mL)
WPEM-50015	0.015	0.001 a 10
WPEM-50003	0.03	
WPEM-50006	0.06	
WPEM-50125	0.125	
WPEM-50025	0.25	



La Serie Limulus Color KY

La Serie Limulus Color KY incluye un kit multi-ensayo y un kit de ensayo único, ambos diseñados para análisis cromogénico basado en tiempo, usando un sustrato sintético que produce un color amarillo y que puede detectar específicamente endotoxinas con una gran sensibilidad



Características del producto

- Lisado específico de endotoxinas, evita resultados de falso positivo de glucanos
- Disponible en viales multi-ensayo o viales de ensayo único
- Reactivo del ensayo cinético cromogénico cuantitativo (KCA)
- Los ensayos KCA se pueden realizar en lector de tubo o lector de microplaca
- Rango de límite de detección cuantitativo KCA de 0,0002 EU/mL (tipo único) y 0,0005 EU/mL (tipo múltiple).
- Disponible con control estándar de endotoxinas (CSE) emparejado
- Tamaño de muestra de 100 µl cuando se utiliza con lector de tubo; Tamaño de muestra de 50 µl cuando se utiliza con lector de microplacas

Lisado con CSE emparejado

Kit de Ensayo Limulus Color KY • 3 viales multi-ensayo (2,0 mL) + 1 vial CSE (500 ng/vial)	
Número de catálogo	Número de Ensayos
291-53101	60 ensayos

Kit de Ensayo Único Limulus Color KY • 25 viales de ensayo único + 1 vial CSE (500 ng/vial)	
Número de catálogo	Número de Ensayos
291-53601	25 ensayos

Ensayo Único Limulus PS

El Ensayo Único Limulus PS es un kit compuesto por un reactivo específico de endotoxina LAL y una suspensión de resina de afinidad conocida como PyroSep™, diseñados para superar cualquier interferencia del producto mediante la adsorción de endotoxinas potenciales en las muestras, a la vez que eliminan los componentes inhibidores.



Características del producto

- Lisado específico de endotoxinas, evita resultados de falso positivo de glucanos
- El ensayo KTA se realiza en un lector de tubos
- Permite la medición específica de endotoxinas en las muestras inhibitorias en ensayos de LAL tradicional
- Las vitaminas liposolubles, aceites y grasas se pueden ensayar si se pueden disolver en etanol.

Ensayo Único Limulus PS	
Número de Catálogo	Contenidos
299-54501	20 viales de ensayo único LAL ES Suspensión de resina PyroSep™ Solución de reconstitución LAL Solución de lavado Diluyente de muestra 20 columnas capilares de vidrio

Ensayo Único Limulus PS	
Número de Catálogo	Contenidos
294-33311	12 jeringas (20 mL) 12 llaves de paso del tipo R y forma T 20 adaptadores dedicados 12 abrazaderas dentadas 25 tubos de poliestireno (5 mL) 25 tubos de poliestireno (14 mL) Bastidor para tubos de ensayo

El ET-7000 de última generación se lanzará en el cuarto trimestre de 2018



Toxinometer® ET-6000 - Sistema de medición de endotoxinas

El Toxinometer® ET-6000 es nuestro nuevo lector de tubos de incubación cinético operado por ordenador, excepcionalmente fácil de usar y de expandir. Dependiendo del número de muestras a procesar, nuestros módulos de expansión de vanguardia se pueden conectar para permitir el ensayo de endotoxinas en una gran gama de campos y cantidades de muestras.

Características del producto

- Lector Cinético de Tubos de Incubación
- La configuración de ensayo único evita «Pozos Calientes»
- Para uso en ensayos cinéticos turbidimétricos, cinéticos cromogénicos y de gel-clot
- Un módulo de ensayo único puede medir simultáneamente hasta 16 muestras
- Los módulos de expansión están disponibles para extender el número de muestras en múltiples de 16
- Ajuste de temperatura a 30°C y 37°C
- Determinación de endotoxinas cumpliendo con las directrices de la FDA y con los monográficos de Farmacopea (USP/EP/JP) BET.
- Toximaster QC7 - Software de vanguardia
 - Cumple con FDA 21, Parte 11
 - Permite ver tendencias de los resultados de productos con el paso del tiempo
 - Permite detección temprana de fallos potenciales de productos
 - Genera impresiones en papel de documentos con parámetros del ensayo y resultados de muestras
 - Finalización de la prueba sin intervención
 - Desarrollo con facilidad de sistemas de ensayo automatizados
 - Ofrece una precisión mejorada sobre el método gel-clot



Número de Catálogo	Modelo	Fuente de alimentación	Contenidos
293-33509	Toxinometer® ET-6000/U Part 11 Set	100-120 +/- 10% VAC (USA)	1 Toxinometer® ET-6000 Software QC7 Toximaster con 5 licencias de usuario
290-33519	Toxinometer® ET-6000/E Part 11 Set	220-240 +/- 10% VAC (Europa)	1 ordenador Personal Documentos de validación del sistema
293-33989	Toxinometer® ET-6000/U Non- Part 11 Set	100-120 +/- 10% VAC (USA)	1 Toxinometer® ET-6000 Software QC7 Toximaster con 1 licencia de usuario
299-33969	Toxinometer® ET-6000/E Non- Part 11 Set	220-240 +/- 10% VAC (Europa)	1 ordenador Personal
297-33529	Toxinometer® Módulo de Expansión ET-6000/U	100-120 +/- 10% VAC (USA)	unidad de expansión de 16 pozos
294-33539	Toxinometer® Módulo de Expansión ET-6000/E	220-240 +/- 10% VAC (Europa)	unidad de expansión de 16 pozos

Control estándar de Endotoxinas

Nuestro Control estándar de endotoxinas es un producto liofilizado compuesto de 500ng de endotoxinas, purificado con la cepa UKT-B de E. Coli, que sirve como estándar para los ensayos de endotoxinas.



Características del producto

- Endotoxinas derivadas de E.coli UKT-B
- Se puede usar para preparar controles y curvas estándar
- Tasas RSE/CSE suministradas para coincidir con lotes específicos de LAL
- El CSE reconstituido se puede almacenar a 2 - 10 °C durante un mes

(Indicadores preparados y nuevos LPS de alta concentración que se lanzarán el otoño de 2018)

Número de Catálogo	Contenidos
CSE4037-5006	6 viales (500 ng / vial)



BioClean® Series

La colección principal de FUJIFILM Wako de puntas de pipeta, tubos de ensayo y cápsulas sin endotoxinas diseñados para ensayos sencillos de endotoxinas en nuestro sistema de medición Toxinometer®.

Características del producto

- Punta de pipeta libre de endotoxinas (<0.005 EU/punta)
- Empaquetadas individualmente, ideales para uso en cámara estéril
- La película de recubrimiento cuenta con una protección antipolvo
- Esterilizadas con radiación gama (25kg rayo)
- Las puntas se ajustan a las pipetas digitales Finnpipette (tamaños 20-200 ul o 100-1000 ul)
- Tubos y tapas libres de endotoxinas esterilizados a 250 °C
- Para uso con el Sistema de medición Toxinometer®



Puntas de pipeta y microplacas sin endotoxinas			
Número de Catálogo	Nombre de Producto	Tamaño de Volumen	Cantidad
291-35021	BioClean® Tip Wako 200 II	200 µl	100 puntas
298-35031	BioClean® Tip Wako 1000 II	1000 µl	100 puntas
294-35011	BioClean® Tip Wako Extend S II	200 µl	100 puntas
293-35221	Microplaca BioClean®	96 pozos	50 piezas/paquete



Tubos de ensayo y tapas sin endotoxinas			
Número de Catálogo	Nombre de Producto	Dimensiones	Cantidad
292-32751	Tubo del Ensayo Limulus-S con Tapa de Aluminio	12 x 75mm	80 piezas
293-26551	Tubo del Ensayo Limulus-S	12 x 75mm	100 piezas
293-28251	Tapa de Aluminio-S	14.7 x 18mm	100 piezas

Tubos de reacción gel clot

Nuestros Tubos de reacción Gel Clot están fabricados con vidrio borosilicato de alta calidad y certificados por estar libres de endotoxinas y glucanos intrusivos.

Características del producto

- Tubos de ensayo sin endotoxinas (<0,001 EU/tubo)
- Diseñados para ensayos Gel Clot
- Fabricados con vidrio borosilicato



Número de Catálogo	Nombre de Producto	Cantidad
CT-1075	Tubo de reacción gel clot	200 tubos/paquete
CT-1075C	Tubo de reacción gel clot con tapa de aluminio	50 piezas/paquete
CT-1075B	Tubos de reacción gel clot (10 x 75 mm)	1250 tubos/paquete
DL-13100	Tubo de dilución despirogenizado 13 x 100 mm	50 piezas/paquete

Agua de reactivo LAL

Wako se enorgullece de proporcionar agua libre de endotoxinas de alta calidad, ideal para sus necesidades de ensayos LAL.

Características del Producto

- Agua libre de endotoxinas (<0,001 EU/mL)
- Esterilizado por vapor según normas USP
- Derivado de agua para inyección, USP
- No reactivo LAL

(125 ml en botellas de plástico a partir de otoño de 2018)



Número de Catálogo	Nombre de Producto	Cantidad
LRW-12100	Agua reactiva de lisado, 100 ml	12 x viales de 100 ml
LRW-2030	Agua reactiva de lisado, 30ml	20 viales de 30 ml

Póngase en contacto con nuestros distribuidores

¿Busca un distribuidor en su región?

Por favor, consulte nuestra lista de distribuidores en todo el mundo:

DOMA INTERNATIONAL LLC

(Distribuidor de Argentina, Paraguay, Ecuador, Chile y Bolivia)

5717 NW 125 Ave.

Coral Springs

Florida, 33076

EE. UU.

Persona de contacto: Lic. Marcelo Madeo

Correo electrónico: info@domainternationalllc.com

ENDOLAB S.A. (Distribuidor de Argentina)

Cuba 3812, Piso 8 Oficina "B",

Capital Federal, Buenos Aires, Argentina

Persona de contacto: Sr. Roberto Aunon Elliff

Teléfono: (54-11) 4701-7734

Correo electrónico: gerencia@endolabsa.com.ar

Página web: www.endolabsa.com.ar

Lobov Científica Div. of Lobov y Cía. S.A.C.I.

(Distribuidor de Argentina)

Av. Franklin D. Roosevelt 5828 CABA, C1431BZV

Argentina

Teléfono: +54-11 4574-3500 / Fax: 4574-3600

Fax: +54-11 4574-3600

Correo electrónico: lobov@lobov.com.ar

Página web: www.lobov.com.ar

Bioaid (Distribuidor de Bangladesh)

House# 1/B/1, Unit-A1, 1st Floor, Road#01 Shyamoli, Mohammadpur

Dhaka-1207 Bangladesh

Teléfono: +88029134673

Teléfono: 01965864733

M/S RIFA Enterprise (Distribuidor de Bangladesh)

51 North Goran, Dhaka-1219

Bangladesh

Oficina de ventas:

1 New Eskaton Road,

Razzak Plaza, 10th Floor, Dhaka-1000, Bangladesh

Teléfono: +8801911-367920

Teléfono: +880-2- 9342501

DP Unilab (Distribuidor de Belarussia y Rusia)

220094, Minsk, Gorovtsa str.24, app.3

República de Bielorrusia

Persona de contacto: Eugene Kostoglod

Teléfono: +375 17 3195791

Fax: +375 17 3195791

Correo electrónico: dpunilab@telecom.by

Página web: www.unilab.by

Sellex S.A.C. (Distribuidor de Brasil)

Rua Arandu, 205 / 1105,

São Paulo, SP, Brasil

Email: vendas@sellex.com

Khema Scientific Co., Ltd. (Distribuidor de Camboya)

#5CHE0E1, Road 5CH03, Phum Trapeang Thloeng

Sangkat Chom Chao, Khan Porsenchey

Phnom Penh, Camboya

Persona de contacto: Sr. San Sokhem

Teléfono: +855-(0)17-667311

Correo electrónico: info@khemasci.com

Cedarlane (Distribuidor de Canadá)

4410 Paletta Court

Burlington, Ontario L7L 5R2

Canadá

Persona de contacto: Kyle Pahapill

Teléfono: 289-288-0001

Email: sales@cedarlanelabs.com

Página web: www.cedarlanelabs.com

Pulse Scientific Inc. (Distribuidor de Canadá)

18 - 5100 South Service Road

Burlington, Ontario, L7L6A5

Canadá

Persona de contacto: Allen Chan

Teléfono: 905-3338188 o 800-3637907

Correo electrónico: allen@pulsescientific.com

or order@pulsescientific.com

Página web: www.pulsescientific.com

Water Treatment Systems S.A.S

(Distribuidor de Colombia)

Diagonal 59 # 22a 45, Bogotá

Colombia

Persona de contacto: Jose Luis Pinzon

Teléfono: 0571 7322650 /4633

Móvil 3208802996

Femto Trade Co. (Distribuidor de Egipto)

Villa No. 25, Ibn Battuta St. Haram

Giza, 12111

Egipto

Persona de contacto: Dr. Essam Abdallah

Teléfono: 0020233928140

Teléfono: 00201005126629

Fax: 0020233928424

Email sales@femtotrade.com

Correo electrónico: Essamfemto@yahoo.com

BINOCULAR Trading (Distribuidor de Etiopía)

Bole Sub City Addis Ababa, 19996

Etiopía

Persona de contacto: Zenaw Workneh

Teléfono: +251-911 733 801

African Bion-expertise Services Ltd

(Distribuidor de Ghana, Costa de Marfil, Togo, y Benin)

Boulevard de la 8ème Tranche

Cocody Angré

Abidjan - Côte d'Ivoire

Tel: +225 22 42 89 02 / +225 07 35 28 97

Persona de contacto: Dr. Amadou DIALLO

Correo electrónico: enquiry@abs-ai.com

Página web: www.abs-ai.com

Bio Solutions (Distribuidor for India)

102, Ashok Heights

Dr. S. Radhakrishnan Marg Andheri (East), Mumbai-400069

Fax: 022-26824494

Teléfono: 9819973583

Email: mail@biosolutions.co.in

Contacto Nuestro objetivo es brindarle una atención al cliente de alta calidad. Tanto si es para ayudarle con su pedido, proporcionarle información técnica o asesorarle sobre precios de nuestros productos, el personal de Fujifilm Wako Chemicals USA Corporation está encantado de ayudarle. Por favor, póngase en contacto con nosotros directamente o mediante nuestra página web www.wakopyrostar.com

Solución de extracción de endotoxinas para ensayo LAL

Tradicionalmente se usaba agua o solución salina para extraer endotoxinas en las pruebas de dispositivos o equipos médicos; sin embargo, recientemente se ha empezado a dudar la eficacia de este método de extracción. Para proporcionar a nuestros clientes un método más fiable de ensayo de dispositivos médicos, FUJIFILM Wako ha desarrollado una solución de extracción libre de endotoxinas que contiene albúmina sérica humana (HSA) capaz de extraer endotoxinas que no se pueden extraer con agua o solución salina..

Características del Producto

- Capaz de extraer endotoxinas de las superficies que no se pueden extraer en agua o solución salina
- Recomendado para su uso en ensayos de endotoxinas en equipos o dispositivos que puedan entrar en contacto con sangre o proteínas.



Número de Catálogo	Contenidos
293-51601	4 viales de 10 ml



PAMMVI EXPORTS PVT LTD (Distribuidor de la India)
C 501 Remi Bizcourt, Off Veera Desai Road Andher West Mumbai, Maharashtra, 400053
India
Teléfono: 91 22 26731904 / 26731052 / 26732760
Persona de contacto: director general, MD Viveck Gupta
Email: viveck.guptaa@pammvi.com
Persona de contacto: director técnico, Amit Gupta
Correo electrónico: amit.gupta@pammvi.com
Página web: www.pammvi.com

Advansys Technology for Life Ltd. (Distribuidor de Israel)
1 Hamada Street; Science Park
Rehovot, 7670301, Israel
Teléfono: +972-8-9417118
Fax: +972-8-9492565
Página web: www.advansys.co.il

Edo-Element (Distribuidor del Líbano, Jordania y Siria)
St Takla Boulevard, Jdaydeh, Bldg.# 4, Beirut, Líbano
Teléfono: +961 76 63 11 82
Correo electrónico: info@edo-element.com, raymond.rahah@edo-element.com
Página web: www.edo-element.com

BIOTEK DOO SKOPJE (Distribuidor de Macedonia)
Zagrebska 28V 1000 Skopje, Ecully, Macedonia
Persona de contacto: Maja Andonova Teléfono: 00 389 2 3110106
Email: mandonova@biotek.com.mk; sales@biotek.com.mk
Página web: www.biotek.com.mk

Bio-Focus Saintifik Sdn Bhd (Distribuidor de Malasia)
13A, Block H, Jalan PJU 1A/3,
Taipan 2 Damansara, Ara Damansara, Petaling Jaya Selangor Darul Ehsan,
47301 Malasia
Teléfono: +603 7842 9850
Email: sales@bio-focus.com

Bioprocesos Farmacéuticos Integral S.A. de C.V. (Distribuidor de México)
Fontana #28 Col. Frac. Lomas Boulevard, Tlalnepantla de Baz, 54020
México
Teléfono: (01 55)15091624, 50121830

Mast Comm (Distribuidor de Marruecos)
2 rue Chenguiti, Et 4 N° 6, Belvedere
Casablanca, 20310 Marruecos
Persona de contacto: Abdelaziz Agouzzi
Teléfono: 0522249755/66
Email: mastcomm1@gmail.com

Sind Trading (Distribuidor de Pakistán)
3/14 Arkay Square, Shahrah- e -Liaquat Karachi, 74000
Pakistán
Teléfono: 0300-8240578
Email: shujatmohsin@gmail.com
Correo electrónico: sind_trading_co@yahoo.com

Filter Lab Peru (Distribuidor de Perú)
Av. Tejada 259 oficina 402 Miraflores, Lima, Perú
Persona de contacto: Rafael Massa
Teléfono: 4714596
Teléfono: 955543528
Email: rmassa@filterlab.com.pe

IFLE CHEMICALS S.A.C (Distribuidor de Perú)
(Industria Farmacéutica Libre de Endotoxinas Químicas S.A.C.)
Av. Alfonso Ugarte N°1454 OF. 302 - Breña
Lima - Perú
Persona de contacto: Q.F. Stephany Criollo S.
Teléfono: (511) 495-7968 / (511) 993-488675
Correo electrónico: ifle.gerencia@gmail.com / ifle.ventas@gmail.com

B/B Medical LLC (Distribuidor de Rusia)
Office 12, Floor 5, 14, Shukhova str.
Moscú, 115162, Rusia
Teléfono: +74955443902
Persona de contacto: German Yakovenko
Correo electrónico: sales@bbmed.ru
Página web: www.bbmed.ru

Bright Glory Technology Inc. (Distribuidor de Taiwan)
5F-3, No. 162, Sec. 4
Chung Hsiao E. Road
Taipei, Taiwan
Teléfono: +886-2-27317727
Fax: +886-2-27318221
Correo electrónico: bright@bge.com.tw
Página web: www.bge.com.tw

Mikromed Medikal (Distribuidor de Turquía)
Paz. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd.Şti.
Mehmet Akif Mah,Elalmiş Cad. Asya Sk.No.19 D.3 34774
Ümraniye,
Estambul – Turquía
Teléfono: +90 216 668 00 52/42
Correo electrónico: info@mikromedltd.com

Friedman-Ukraine Ltd. (Distribuidor de Ucrania)
Pr. Peremogy, 68/1, r.62,
Kiev, 03113,
Ucrania
Persona de contacto: Vitaliy Melnik
Teléfono: +38-067-504-20-79
Correo electrónico: office@friedman.com.ua

Microgen Medical Equipments Trading (Distribuidor de Emiratos Árabes Unidos)
New Industrial Area, Al Ain, Abu Dabi
Emiratos Árabes Unidos
Persona de contacto: Sr. Labeeb Abdulla
Teléfono: +971506956253
Email: sales@microgen-me.com
Página web: www.microgen-me.com

KOMPASS (Distribuidor de Uruguay)
Prudencio Vazquez y Vega 1112 C.P. 11300 , Montevideo
Uruguay
Persona de contacto: Anibal Bruzzone
Teléfono: +59827104373
Correo electrónico: info@kompass.com.uy
Página web: http://www.kompass.com.uy

Lab Solutions Ltd. (Distribuidor de Zimbabue, Zambia, y Sudáfrica)
6 Cambitzis Building
Kenny Road, Avondale
Harare, Zimbabue
Persona de contacto: Hensley Chamboko
Teléfono: +263 772 806110
Correo electrónico: info@labsolutions.co.zw
Página web: www.labsolutions.co.zw

